

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
5. April 2001 (05.04.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/23221 A1

(51) Internationale Patentklassifikation: B60R 21/20,  
B29C 41/18, 41/46

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/09169

(22) Internationales Anmeldedatum:  
19. September 2000 (19.09.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
299 17 856.0 30. September 1999 (30.09.1999) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): SAI AUTOMOTIVE SAL GMBH [DE/DE]; Daim-  
ler Strasse 1, 76744 Wörth am Rhein (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ULMER, Helmut  
[DE/DE]; Goethestrasse 12, 76744 Wörth am Rhein (DE).

(74) Anwalt: PFENNING MEINIG & PARTNER GBR;  
Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CR, CU,  
CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,  
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,  
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,  
NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eura-  
sisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,  
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

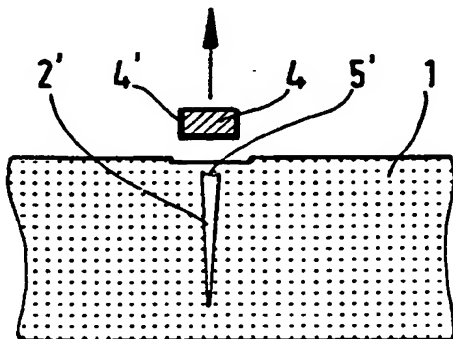
Veröffentlicht:

— Mit internationalem Recherchenbericht.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen  
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on  
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe  
der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: DECORATIVE FILM WITH INTEGRATED BREAK LINE

(54) Bezeichnung: DEKORATIONSFOLIE MIT EINGEBRACHTER REISSNAHT



(57) Abstract: The invention relates to a molded decorative film (1) that can be foam-backed and that is used in the passenger compartment of motor vehicles. Said decorative film is provided with a break line that is defined by a notched weakening in cross-section in the airbag penetration area. Said weakening in cross-section is formed by an internal notch (2') that is closed at both ends by the material of the decorative film. Preferably, a notch is produced that extends on the side that can be foam-backed to the surface of the film and the notch is then closed on said side by welding.

(57) Zusammenfassung: Eine geformte hinterschäumbare Dekorationsfolie (1), welche in Fahrzeuginnenräumen verwendet wird, weist im Durchtrittsbereich eines Airbags eine durch eine kerbartige Querschnittsschwächung vorgegebene Reißnaht auf. Diese Querschnittsschwächung wird durch eine innere Kerbe (2') mit beidseitig durch das Material der Dekorationsfolie geschlossenen Enden gebildet. Vorzugsweise wird eine

auf der hinterschäumbaren Seite bis zur Oberfläche der Folie reichende Kerbe hergestellt und anschließend wird die Kerbe durch einen Schweißvorgang auf dieser Seite verschlossen.

WO 01/23221 A1